

TN
24
C3
A3
no. 42

CALIFORNIA. DEPT. OF NATURAL
RESOURCES. DIVISION OF MINES.

BULLETIN.
no. 42



THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW

AN INITIAL FINE OF 25 CENTS

WILL BE ASSESSED FOR FAILURE TO RETURN THIS BOOK
ON THE DATE DUE. THE PENALTY WILL INCREASE TO
50 CENTS ON THE FOURTH DAY AND TO \$1.00 ON THE
SEVENTH DAY OVERDUE.

RECEIVED
JAN 10 1967



THE LIBRARY
OF
THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA
DAVIS

Call Number:

164903

California. Dept. of
natural resources. Di-
vision of mines.
Bulletin.

TN24
C3
A3
no. 12

California

PHYSICAL
SCIENCES
LIBRARY

TN24
C3
A3
no. 42

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

164903

Gaylord 
PAMPHLET BINDER

CALIFORNIA STATE



FERRY BUILDING,

LEWIS E. AUBURY, S.

SHOWING BY COUNTIES THE MINERAL PRODUCTION

COMPILED BY CHARLES C.

(FROM DIRECT RETURNS)

COUNTIES.	METALLIC.								NON-METALLIC.				HYDROCARBONS AND GASES.					
	PRECIOUS METALS. AS PER RETURNS TO U. S. MINT AT SAN FRANCISCO.		COPPER.		QUICKSILVER.		MISCELLANEOUS. CHROME, LEAD, PLATI- NUM, PYRITES, AND TUNGSTEN.		MINERAL WATERS.		BORAX, SALT, AND SODA.		MISCELLANEOUS.		ASPHALTUM, BITUMINOUS ROCK, AND NATURAL GAS.		PETROLEUM.	
	GOLD.	SILVER.											ASBESTOS, COAL, FULLER'S EARTH, INFUSORIAL EARTH, GYPSUM, LITHIA MICA, MAGNE- SITE, MINERAL PAINT, AND GEMS.					
													Quantity.	Value.					Quantity.	Value.
	Value.	Value.	Lbs. Fine	Value.	Flasks.	Value.	Quantity.	Value.	Gallons.	Value.	Tons.	Value.	Quantity.	Value.	Quantity.	Value.	Bbls.	Value.
Alameda							Tons. (c) 15,503	Pyrites. \$63,958			49,100	Salt. \$54,200						
Alpine	\$575																	
Amador	2,445,815	\$17,930	10,000	\$1,560														
Butte	2,607,500	7,134					Ounces. 110	Platinum. 1,770	15,000	\$1,500								
Calaveras	1,736,816	78,859	3,666,810	572,022			Tons. 20	Chrome. 300										
Colusa					(b) 326	\$12,321					18	Salt. 225						
Contra Costa																		
Del Norte	10,590						Ounces. 1.5	Platinum. 22										
El Dorado	384,735	2,525	160,000	24,960														
Fresno	40,037	9,187	1,440,000	224,640														
Humboldt	45,824						Ounces. 12.5	Platinum. 204										
Inyo	135,959	29,741	151,606	23,649			Pounds. 345,680	Lead. 16,247										
Kern	1,160,971	134,944					Tons. 52	Tungsten. 18,800										
Kings					250	9,000												
Lake					1,462	51,937			489,000	219,500								
Lassen																		
Los Angeles	15,035	100							175,000	31,250	12,000	Salt. 20,000	Tons. 11,500	Gypsum. 43,500	Tons. 23,718	Asphalt. 119,430	2,854,564	1,056
Madera	50,867	10,014																
Marin																		
Mariposa	386,380	5,231	12,541	1,956			Ounces. 1.5	Platinum. 25										
Mendocino	40								90,000	18,000								
Merced																		
Mono	308,884	11,240																
Monterey	4,000								5,000	1,000								
Napa					4,853	171,910			279,400	89,500								



MINING BUREAU,

SAN FRANCISCO.

RY, STATE MINERALOGIST.

PRODUCTIONS OF CALIFORNIA FOR THE YEAR 1905.

CHARLES G. YALE, STATISTICIAN.

DIRECT RETURNS BY PRODUCERS.)

[illegible]

Tons are of 2,000 pounds. Spot values.
Counties not mentioned made no mineral production during 1905.
* This Bureau has never independently collected statistics of precious metal output, but has used totals and distribution by county, as obtained at the United States Mint, San Francisco.

- (a) Commercial value.
- (b) Flasks of 75 pounds.
- (c) Utilized for Sulphur contents.
- (d) Tons and value for crude.
- (e) Tons and value for crude.
- (f) Value of that commercially used.
- (g) Barrels of 42 gallons. Prices, average f. o. b. at wells.
- (h) Includes common, pressed, and fire.

- (i) Barrels average 220 lbs.
- (j) For smelting-flux, beet-sugar manufacture, and paving.
- (k) For sea-wall construction, rip-rap, railroad ballast, concrete, etc.
- (l) Unapportioned includes product of single mines, etc., in counties, so as to conceal their identity. For this reason it is necessary to put under this heading borax, soda, coal, Portland cement, Fuller's earth, Magnesite, some gold and silver, and a few other substances formerly credited to certain counties. This causes an apparent, but not real, falling off in output of Lassen, Los Angeles, Napa, San Bernardino, Siskiyou, and a few other counties, where these "unapportioned" substances occur. If credited to the exact county, where there is only a single operator, private business would be made public. Under these circumstances, the figures of values of output in some counties do not actually represent their relative rank, as some of the products may be placed under "unapportioned."

MISCELLANEOUS TOTALS.—NON-METALS.	
Asbestos	.....
Coal	.....
Fuller's Earth	.....
Gypsum	.....
Infusorial Earth	.....
Lithia Mica	.....
Magnesite	.....
Mineral Paint	.....
Onyx	.....
Quartz	.....
Stear	.....
Zeolite	.....
Others	.....
Total	.....

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ANEOUS TOTALS, --NON-METALLIC.



P
S
R